



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-169

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Enginyeria Civil i Ambiental		
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca		
Tipologia contractual:	Obra i Servei	Grup:	1 CLT: U
Retribució bruta anual:	33.560,86 €/anuals (per jornada completa)		

Jornada: 19 h./set. **Durada prevista:** 1 any

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *"Estudi multidisciplinari del litoral per a l'avaluació de recursos hídrics subterranis estratègics i la millora dels ecosistemes costaners"*

Informació del projecte: http://aca.gencat.cat/web/.content/10_ACA/G_R_D_I/Projectes-subvencionats-ACA/RDI_TERRAMAR.PDF

Codi: V00307

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el formulari que trobareu a https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria_i_concursos_personal_recerca_temporal. Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: concursos.psr@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 11 de gener de 2021

Composició del tribunal:
Representant unitat: Albert Folch Sancho
Suplent: Xavier Sánchez Vila
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 13 de gener de 2021 a les 10:30 hores mitjançant l'eina Google Meet

Convocatòria a la prova i/o entrevista: En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 18 de gener de 2021. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.

RESULTAT FINAL



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-169

Requisits

- Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

Descripció del lloc de treball

Missió

- Realitzar la caracterització d'aqüífers costaners i de la descàrrega d'aigua al mar mitjançant eines de prospecció geofísica com a part de les tasques a realitzar dins del projecte TerraMar finançat per l'Agència Catalana de l'Aigua.

Funcions a desenvolupar

- Realitzar la prospecció geofísica mitjançant tomografia elèctrica marina.
- Realitzar perfils de tomografia elèctrica.
- Processar dades de tomografia elèctrica mitjançant software especialitzat.
- Realitzar el mostreig d'aigua de mar i realització de perfils de mesures de conductivitat elèctrica de l'aigua de mar.

Perfil Professional

- **Estudis** Geologia
- **Especialitat** Enginyeria Ambiental, Medi Ambient o àrea afí.

Coneixements

- Teledetecció aplicada a hidrogeologia.
- Sistemes d'Informació Geogràfica (QGis.)
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- Màster en Enginyeria Ambiental, Medi ambient o àrea afí.

Competències Tècniques

- Tomografia elèctrica marina.
- Utilització del software especialitzat (EarthImager 2D, Prosys).



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-169

Competències Organitzatives

- Gestionar grups de treball.
- Treball en equip i capacitat de treballar autònomament.

Competències Personals

- Capacitat d'assumir responsabilitats.
- Bona disposició a aprendre i treballar en noves temàtiques

Experiència Professional

- Tomografia elèctrica marina.
- Utilització del software especialitzat (EarthImager 2D, Prosys).
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Etapas de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input checked="" type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència entre 4 i 10 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència de més de 10 anys

Perfil de recerca

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input checked="" type="checkbox"/>	Primera etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes

